

## Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO - 1437795

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wbudowany styk żeński magistralny systemowy, PROFINET, 4-polowy, ekranowany kodowanie D, SPEEDCON, montaż na ścianie tylnej/na gwincie Pg9, z kablem magistrali 5,0 m, 2 x 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Właściwości produktu

- ✓ Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- ✓ Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- ✓ Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- ✓ Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- ✓ Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 458535
GTIN	4046356458535
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,367 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
Stopień ochrony	IP67

#### Informacje ogólne

## Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO - 1437795

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Wskazówka	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Liczba biegunów	4
Kodowanie	Typ D
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

#### Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał części radełkowej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

#### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

#### Przewód

Typ kabla	PROFINET PCW elastyczny CAT5
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93B
UL AWM Style	21694
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Budowa kabla	1x4xAWG22/7; SF/TQ
przekrój przewodu	4x 0,34 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,55 mm
kolor żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %

## Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO - 1437795

### Dane techniczne

#### Przewód

plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,5 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Ciężar kabla	67 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 120 Ω (na km)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Szybkość sygnału	0,66 c
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-50 °C ... 70 °C

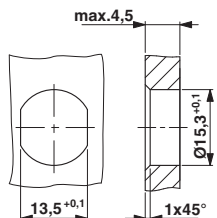
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

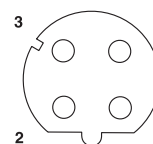
#### Rysunki

# Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO - 1437795

Rysunek wymiarowy



rysunek schematyczny



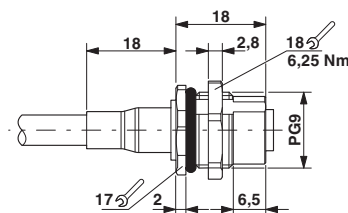
Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

Przekrój kabla



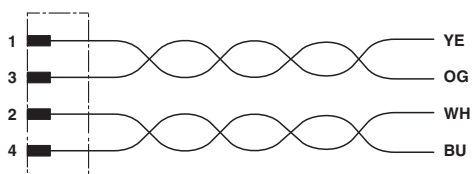
Rysunek wymiarowy



PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Przepust ścienny M12

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103

# Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO - 1437795

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Aprobaty

### Aprobaty

---


#### Aprobaty

UL Recognized / EAC

---

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-20	
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

EAC		B.00767
-----	---	---------

